



Calcula el valor de las siguientes identidades notables mentalmente aplicando la fórmula correspondiente:

$$(3x^2 - 2)^2 =$$

$$(a + 4)^2 =$$

$$(2b - 1) \cdot (2b + 1) =$$

$$(3y - 2)^2 =$$

$$(2y + 3) \cdot (2y - 3) =$$

$$(5ab + 2) \cdot (5ab - 2) =$$

$$(9x^3 + 3x^4)^2 =$$

$$\left(\frac{3}{2}z^2 + 4\right)^2 =$$

$$\left(\frac{2}{5}ab - 3c^2\right) \cdot \left(\frac{2}{5}ab + 3c^2\right) =$$

$$(-5m^2n^3 + 2)^2 =$$

$$(-3 + p^2) \cdot (p^2 + 3) =$$

$$\left(\frac{xz^2}{4} + 3x^2z\right)^2 =$$

$$\left(-\frac{2y^4}{3} - 3y^3\right)^2 =$$

